Inde	x of	Claims	

_	Application No.	Applicant(s)	
	09/992,540	TAKIZAWA ET AL.	
	Examiner	Art Unit	
	Paul D Kim	3729	

=	Allowed
√	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

The color of the	Cla	aim				Da	ate				- 4	Cla	aim		Date				Cla	aim				[ate	-			_
1 \(\) 51 101 102 102 102 102 102 103 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 107	Final	Original	3/31/04									Final	Original						Final	Original									
2 V			L		+	+	-	+	+	+-	43	<u> </u>		-	-		+					Н	\vdash			-	\dashv	-	
3					+	\dashv		+	+	+	- 1	-					+					\vdash					\dashv		
4 √ 104 104 105 105 106 7 105 106 106 106 106 106 106 106 107 108 108 108 109			-		\dashv	+		-	+					+++	+	+	+						\exists			$\neg \neg$	\dashv	\dashv	_
5						+	+	+	+	+	100	<u> </u>					+					\vdash	\exists				$\neg \dagger$		_
6 V			_	\vdash		+		十	+	+	ti				+		\vdash					Н	\exists				寸		_
7 N 107 8 8 108 108 109 10 60 110 109 109 11 11 11 110 110 110 110 11 11 11 111				H	\dashv	1	1	十		-	1800						\top												
S				\Box	_	\top	1	\top	十	+	1							1		107									_
9 V				П		1	T	+	1		1									108									
11			1								1		59							109									
12		10	T		Т		T	1.	. [60																
13 V			1			\Box		\perp					61_																
14								\perp	\perp													Ш		_]	Ш	_		_
15 V			1		$\perp \downarrow$	\perp	\perp		\perp						$\perp \perp$	$\bot\bot$	_					Ш	Ш						
16 N 17 66 117 116 117 117 118 117 118 118 118 118 118 118 119 119 120 121 121 121 122 122 123 123 124 123 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129			L.												\perp		<u> </u>			114									
17 18 68 1117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 76 126 77 127 77 127 77 127 77 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133				Ш	_	_	_	_	4					\perp			 							_			_	_	
18 68 118 119 118 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 133			N	\sqcup	_	1	-	_	_	-										116			\dashv	_					
19			-			+	4	_	4	-	1.53					+	+-												
120			_	\vdash	-	+	+	\perp	\dashv						+	+	₩-						\dashv	-			\dashv	\dashv	_
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137			 	-	-	+	+	+	+		1						-					Н	\vdash	-			\dashv		
22 72 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136			⊢		+	+			+	-	100						+-			120		Н	\vdash	-	-	-			
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141			\vdash	\vdash		+	+	+	+		35.		72			++	+				-		\vdash		-		\dashv		
24 74 124 124 125 125 126 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133			-	\vdash	+	+	+		-+	+						+				123		Н	\vdash				+	-	
25 . 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133			i-	\vdash	+	+	+	-	+		120					++	+					H	\vdash		\dashv		\dashv		_
26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 87 137 138 39 89 139 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 142 142 43 93 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			-		+	_	+	-+	+	+	1					++-				125					\dashv		\neg		_
27 127 28 78 29 79 30 130 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 47 97 48 98 49 99 146 146 47 98 49 99 148 148					Ť	+		-	+							11									T		寸	_	
28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 132 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 148 49 99 149 149			H	H		+	+	\top	+						\top	1 1-				127		П					\neg		_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 99 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					1	T		T	1		1					1 1	1												
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						T	T	T	T	1																		П	
32 82 132 133 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 40 41 91 141 41 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149				П		T					1																		
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 41 41 91 141 41 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 46 46 96 146 47 48 98 148 49		31											81																
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		32																		132									
35 85 36 136 37 87 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148		33																											
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						\perp					PE						L							_			_	_	
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						\bot		\perp						_ _ _			_								_		_		
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					_		_	\perp	\perp								↓_							_	_				
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					_	_	\perp	_	\perp	<u> </u>				\rightarrow			1			137			i		_			_	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38	Щ	\sqcup	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	-	1					\perp	1					<u> </u>				_	_	_	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			<u> </u>	\sqcup	_	_	_	\perp	\perp	-	1				++		\vdash					<u> </u>		_	\dashv				
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148			<u> </u>	\vdash		-		+	+	+-	4.00					+	 				_	\vdash	\vdash	-	\dashv		+	\dashv	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	\vdash	4	-	+	+	- -						+		\vdash			141			\vdash		\dashv		-	-	_
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		42		\vdash	+	-	+	+	+	+	4					++	+-				-			-	-		+	-	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43		╁┼	-+	+	+	\dashv	+	+				- - -	++	+	\vdash			144	\dashv	\vdash	-		\dashv		\dashv	-	
46 96 47 97 48 98 49 148				\vdash	+	+	+	+	+		H				++		\vdash				-		\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	-	_
47 97 48 98 49 99		40		$\vdash \vdash$		+	+	+	+	+					++	+	\vdash			146		\vdash	\dashv		\dashv	-	+	-	
48 98 49 148 149 149		40	-	-	+	+	+	+	+	+-	H		97			++	+				-			\dashv	\dashv		-		_
49 99 149 149				\vdash	+	+				+-	14			+++	++	++-	1												_
				\vdash	\dashv	+	\dashv	+	+	+	1 1				++	++-				149	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv		
		50			+	+	+	+	+	+	1		100		++	++				150		\Box	\dashv	T	\neg	\dashv			